



Gonfiatore portatile di Azoto 110 litri
Portable nitrogen inflator 110 liters

PATENT
PENDING

MANUALE DI ISTRUZIONI
USER'S MANUAL



KIT PUMPAIR CON AZOTO

Stabilità di pressione, senza umidità.

Utile per **gonfiare/pressurizzare serbatoi, vasi d'espansione** o altro. Senza l'uso di un compressore, in **qualsunque luogo** e in **qualsiasi situazione**; non serve alcun attacco alla corrente elettrica.

Composto da:

- un **manometro** manuale ad alta definizione con attacco rapido, per collegarsi ai vasi d'espansione, e riduttore di pressione con taratura fissa utilizzabile da 0 a 4 bar massimo
- **bombola** con capacità **100 litri di azoto** compresso a 110 bar circa, non ricaricabile
- **valigetta** trasportabile



USO/AVVERTENZE

1. Avvitare la bombola 100 litri sull'apposito riduttore di pressione. Avvitare in modo rapido per evitare perdite.



2. Connettersi alla valvolina sul vaso d'espansione tramite il tubo di gomma nero.



3. Azionare la leva della pistola per qualche secondo. Successivamente rilasciarla per controllare la pressione raggiunta sull'indicatore del manometro della pistola. Continuare così ad intervalli fino al raggiungimento della pressione desiderata.



4. Se si dovesse superare la pressione indicata sull'etichetta del vaso d'espansione, agire sul pulsante nero per scaricare l'azoto in eccesso.



Una volta terminato l'azoto contenuto nella bombola, sostituire questa con una nuova. La bombola vuota potrà essere rottamata con i normali rifiuti ferrosi.

PUMPAIR KIT WITH NITROGEN

Pressure stability, without humidity.

We would like to thank you for choosing our portable nitrogen inflator.

This device is useful to **inflate/pressurize the tanks, the expansion vessels** and more.

Without air compressor, **everywhere** and in **any conditions**; it does not require the electric power plug.

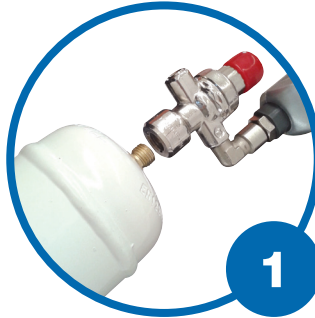
Kit components

- A high definition manual **manifold** with quick connection, to connect to the expansion vessels, and a pressure reducer with fixed calibration usable from 0 to maximum 4 bar
- A **100 L nitrogen cylinder** compressed at 110 bar ca., not rechargeable
- Carrying **case**



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Screw the 100 L cylinder on the appropriate pressure reducer. Screw quickly in order to avoid any nitrogen leak.



2. Connect to the expansion vessel valve through the black rubber tube.



3. Operate the nozzle trigger for a few seconds. Then release it to control the pressure reached on the indicator of the nozzle gauge. Continue at regular intervals until the desired pressure will be reached.



4. If it were to exceed the pressure indicated on the expansion tank, push down the black button to drain the excess nitrogen.



Once the nitrogen content in the cylinder has been finished, replace it with a new one. The empty cylinder can be disposed with the normal ferrous waste.